

INWESTOR		EIG EKOLOGICZNA ELEKTROWNIA 4 SP. Z O.O. UL. OSTROBRAMSKA 101 04-041 WARSZAWA
WYKONAWCA OPRACOWANIA	 Agro Trade www.a-trade.pl	AGRO TRADE GRZEGORZ BUJAK UL. STASZICA 6/10 25-008 KIELCE

UZUPEŁNIENIE DO RAPORTU
O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO
PRZEDSIĘWZIĘCIA POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE
ELEKTROWNI WIATROWEJ O MOCY DO 2,0 MW USYTUOWANEJ
W GRANICACH DZ. NR 110 - OBRĘB BORKOWO FALENTA
- GMINA CZERNICE BOROWE, POWIAT PRZASNYSKI,
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE.

gmina		CZERNICE BOROWE
powiat		PRZASNYSKI
województwo		MAZOWIECKIE

L.p.	OPRACOWALI	DATA	PODPIS
1	mgr inż. Monika Stachoń	07.2014	
2	mgr inż. Dorota Rdzanek	07.2014	

LIPIEC 2014 R.



GSM 666 297 608
 FAX 41 242 19 15
 E-MAIL: info@a-trade.pl
 www.a-trade.pl

AGRO TRADE
 ul. Staszica 6/10; 25 - 008 Kielce
 NIP: 7681571031

www.a-trade.pl

Agro Trade
 www.a-trade.pl





Niniejszy aneks stanowi uzupełnienie do złożonego „Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na Budowie farmy wiatrowej o mocy do 2,0 MW usytuowanej na dz. nr 110 - obręb Borkowo Falenta - gmina Czernice Borowe, powiat przasnyski, województwo mazowieckie”, uwzględniający uwagi według pisma RDOŚ w Warszawie z dnia 6 czerwca 2014 r., znak WOOS-II.4242.135.2014.UW.

I. W zakresie ochrony przed hałasem:

- 1) *Obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu dla współczynnika tłumienia przez grunt $G=0$ z uwzględnieniem najbardziej niekorzystnych dla środowiska parametrów planowanej elektrowni wiatrowej. Tj. maksymalnej mocy nominalnej, minimalnej wysokości umieszczenia turbiny, maksymalnej średnicy wirnika oraz maksymalnej mocy akustycznej*

W wykonanych ponownie obliczeniach uwzględniono najbardziej niekorzystne dla środowiska parametry planowanej elektrowni wiatrowej. tj.:

- Maksymalna moc nominalna: 2,0 MW
- Minimalna wysokość wieży: 90,0 m
- Maksymalna średnica wirnika elektrowni: 100 m
- Maksymalna moc akustyczna: 105,8 dB

W wykonanych ponownie analizach uwzględniono współczynnik $g=0,0$. Należy stwierdzić jednak, że w przypadku terenów rolniczych, nie ma podstaw do przyjęcia najbardziej rygorystycznej normy dotyczącej porowatości gruntu. Wprowadzenie takiego współczynnika będzie miało wyłącznie wpływ na prowadzone symulacje, natomiast nie ma odzwierciedlenia w rzeczywistości.

Zał. nr H1 – Analiza akustyczna dla najbardziej niekorzystnych warunków akustycznych dla turbiny 2,0 MW o maksymalnej mocy akustycznej 105,8 dB.

Wykonana analiza dla najbardziej niekorzystnych warunków akustycznych o maksymalnej mocy akustycznej 105,8 dB wskazuje na dotrzymanie obowiązujących norm dla budynków podlegających ochronie akustycznej. Przeprowadzona analiza wykazała iż projektowana inwestycja nie będzie powodować przekroczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska na terenach podlegających ochronie akustycznej.



Poniżej przedstawiono wyniki analizy oddziaływania projektowanej inwestycji:

Lokalizacja punktu obserwacyjnego			Współrzędne geograficzne punktu obs. Geo [deg,min,sec]-WGS84		Równoważny poziom dźwięku w dB-A	Dopuszczalny poziom	
Nr wg analizy	Obręb	Nr działki	długość geograficzna East	szerokość geograficzna North		Pora dzienna	Pora nocna
A	Jastrzębiec	131	20°45'26,79"	53°05'52,60"	37,3	55	45
B	Jastrzębiec	133	20°45'25,01"	53°05'47,80"	38,8	55	45
C	Borkowo Falenta	100	20°45'41,13"	53°05'06,59"	38,4	50	40
D	Borkowo Falenta	150/2	20°45'46,17"	53°05'06,67"	38,6	50	40
E	Pierzchały	161	20°46'30,10"	53°05'09,53"	34,7	55	45
F	Borkowo Falenta	153/1	20°45'52,07"	53°05'09,27"	39,6	55	45

W załączeniu uzupełnienia zał. nr II – opinia UG Czernice Borowe dotycząca klasyfikacji terenów na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

2. Karty charakterystyk turbin spełniających wnioskowane parametry.

Wydruki tabeli dla typów turbin możliwych do realizacji:

- Vestas 90 na wieży 95 - 105 m
- Vestas V100 na wieży 95 – 105 m
- Gamesa G97 na wieży 90 m

Karty charakterystyk turbin spełniających wnioskowane parametry – całość z uwagi na objętość zapisana na CD.

3. W zakresie oddziaływania skumulowanego z inwestycją polegającą na posadowieniu dwóch elektrowni wiatrowych o mocy 1,6 MW na dz. 110 w obrębie Borkowo Falenta.

Inwestor Siłownie Wiatrowe Development sp. z o.o. ul. Piekalkiewicza 5/39 00-710 Warszawa, w dniu 04.07.2014 (data wpływu do Urzędu Gminy) wycofał wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch elektrowni wiatrowych usytuowanych w granicach dz. nr 110 w obrębie Borkowo Falenta.



II. W zakresie ochrony przyrody:

W związku z wycofaniem wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch elektrowni wiatrowych usytuowanych w granicach dz. nr 110 w obrębie Borkowo Falenta nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego.

III. Zgodność planowanego przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie §10 ust. 2 pkt 7 f) miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego podjętego uchwałą nr 208/XXIII/09 Rady Gminy Czernice Borowe z dnia 24 sierpnia 2009, w sprawie zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego fragmentów Gminy Czernice Borowe („Miejscowy Plan”), uchwalonego w oparciu o Uchwały Rady Gminy Czernice Borowe: nr 67/VI/07 z dnia 9 lipca 2007 r. nr 73/VII/07 z dnia 10 października 2007r., nr 123/X/08 z dnia 28 marca 2008 r. o przystąpieniu do sporządzenia projektu zmiany Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego fragmentów Gminy Czernice Borowe, dopuszcza się realizację źródeł energii odnawialnej w postaci elektrowni wiatrowych oraz biogazowni.

Zgodnie z § 1 ust 2 Miejscowego Planu, jego ustalenia odnoszą się do obszarów obejmujących wsie Borkowo Falenta, Chojnowo, Chrostowo Wielkie, Czernice Borowe, Jastrzębiec, Obrębiec, Olszeo, Pawłowo Kościelne, Pawłówko, Pierzchały Rostkowo, Szczepanki, Węgra, określonych między innymi w uchwale Rady Gminy Czernice Borowe nr 67/VI/07 z dnia 9 lipca 2007 r.

Uchwała Rady Gminy Czernice Borowe nr 67/VI/07 z dnia 9 lipca 2007 r. w § 2 ust. 3, wprost stanowi że zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentów Gminy Czernice Borowe obejmuje między innymi działkę o numerze ewidencyjnym 110 w obrębie Borkowo Falenta, na której planowana jest przedsięwzięcie objęte niniejszym postępowaniem.

Na działce nr 110 obręb Borkowo Falenta, zgodnie z § 11 ust. 2 pkt 1 Miejscowego Planu, istniejące urządzenia melioracyjne wykluczają zalesienie działki, pozostaje więc ona w użytkowaniu rolniczym. Działka o numerze ewidencyjnym 110- obręb Borkowo Falenta jest więc zgodnie z postanowieniami Miejscowego Planu użytkowana rolniczo oraz oznaczona symbolem (R) na załączniku graficznym nr 5 do Uchwały Rady Gminy Czernice Borowe nr 208/XXIII/09 z dnia 24 sierpnia 2009 r.





Z kolei zgodnie z § 10 ust. 2 pkt 7 f) Miejscowego Planu, lokalizacja źródeł energii odnawialnej w postaci elektrowni wiatrowych oraz biogazowni jest dopuszczalna jest na terenach rolniczych (R), za wyjątkiem korytarzy ekologicznych, Obszaru Chronionego Krajobrazu, planowanych użytków ekologicznych, obszaru Natura 2000. Ponieważ działka 110 obręb Borkowo Falenta stanowi teren rolniczy oznaczony na załączniku graficznym symbolem (R), oraz równocześnie nie jest obszarem chronionym, który wyłączałby lokalizację elektrowni wiatrowych, tj. nie stanowi korytarzy ekologicznych, Obszaru Chronionego Krajobrazu, planowanych użytków ekologicznych, obszaru Natura 2000, nie ma wątpliwości że na jej obszarze dopuszczalna jest lokalizacja urządzeń wytwórczych odnawialnych elektrowni wiatrowych, zgodnie z postanowieniami Miejscowego Planu.

Na marginesie zwracamy uwagę, że Wyrok Sądu Administracyjnego w Warszawie, sygn. Akt IV SA/Wa 2799/12, dotyczący zapisów Miejscowego Planu stwierdzał nieważność wyłącznie użytego w §10 ust. 2 pkt 7 f) Miejscowego Planu sformułowania „na terenie gminy”, które wprowadzało wątpliwość co dozwolonej lokalizacji elektrowni wiatrowych. W powyższym wyroku z dnia 14 maja 2013 roku, Sąd Administracyjny podkreślił, że zmiana miejscowego planu dotyczy wyłącznie terenów wskazanych w § 1 ust 2 miejscowego planu oraz w załącznikach do uchwały Rady Gminy Czernice Borowe. Działka objęta niniejszym postępowaniem została wprost wskazana w uchwale Rady Gminy, dlatego nie ma wątpliwości, że Miejscowy Plan dotyczy również działki 110 obręb Borkowo Falenta.